



LOGISTIK IM FLUSS.

Technische Zugangsanforderungen

Die technischen Zugangsanforderungen beschreiben die für die Nutzung der RIO-Plattform sowie für die Inanspruchnahme von Diensten auf der RIO-Plattform notwendigen technischen Voraussetzungen. Folgende Punkte müssen erfüllt sein:

- Einsatz einer RIO-Box und/oder RIO-Sendeeinheit (deren Zurverfügungstellung ist nicht Bestandteil der Plattform-AGB oder der Dienste-AGB),
- Verwendung der Datenumfänge des Flottenmanagement-Standards (für die Datenumfänge Version 2.0 oder 2.1, dies entspricht als Standard für die Schnittstelle im Fahrzeug der Version 3.0) und
- Einsatz eines internetfähigen Endgeräts.
- Zum Betrieb des RIO-Accounts auf der Plattform ist mindestens ein PC oder MAC mit folgenden Mindestanforderungen notwendig:
 - ✓ Dual Core 2 GHz
 - ✓ 4 GB Ram
 - ✓ Festplatte mit 100 GB
 - ✓ Monitor mit mindestens 1280*1024 Auflösung

Die folgenden Browser werden unterstützt:

- ✓ Mozilla Firefox (alle Systeme, aktuellste stabile Version)
- ✓ Google Chrome (Windows und MAC, aktuellste stabile Version)
- ✓ Internet Explorer / EDGE geplant
- ✓ Safari geplant

Die Anwendungen können außerdem zusätzlich auf einem Tablet, Phablet oder Smartphone mit Android-Betriebssystem ab Version 4.4 genutzt werden.

Sofern in ein Fahrzeug eine RIO-Box nachgerüstet werden soll, sind folgende Voraussetzungen zwingend erforderlich:

MAN-Fahrzeuge:

- Es ist ein PTM (Powertrain Manager) ab Step 2 eingebaut.
- Bei Fahrzeugen, die mit dem elektronischen Bremssystem EBS5 ausgerüstet sind, ist eine Version EBS5/6 oder höher eingebaut.
- Es ist kein ACC-Steuergerät eingebaut.
- Es ist oder war kein Fahrzeugführungsrechner eingebaut.
- Es muss ein freier DIN-Schacht für die RIO Box zur Verfügung stehen.
- Die Fahrzeuge müssen über einen digitalen Tachographen verfügen.
- Der digitale Tachograph muss die Remote Download Funktion unterstützen, falls diese Funktion genutzt werden möchte.
- Die Werkstatt muss zertifiziert sein, ggf. den Tachographen hinsichtlich der Anschlussleitungen neu verplomben zu können.



LOGISTIK IM FLUSS.

- Fahrzeuge anderer Hersteller (kein MAN):
- Das Fahrzeug muss über eine aktivierte FMS Schnittstelle (mindestens FMS Standard Version 1.0) verfügen. In Abhängigkeit der FMS-Version stehen die Dienste in unterschiedlichen Ausprägungen zur Verfügung.
 - Es muss ein freier DIN-Schacht für die RIO Box zur Verfügung stehen.
 - Die Fahrzeuge müssen über einen digitalen Tachographen verfügen.
 - Der digitale Tachograph muss die Remote Download Funktion unterstützen, falls diese Funktion genutzt werden möchte.
 - Die Werkstatt muss zertifiziert sein, ggf. den Tachographen hinsichtlich der Anschlussleitungen neu verplomben zu können.